PCカメラ

MCM-02シリーズ

取扱説明書

はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前はこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管してください。

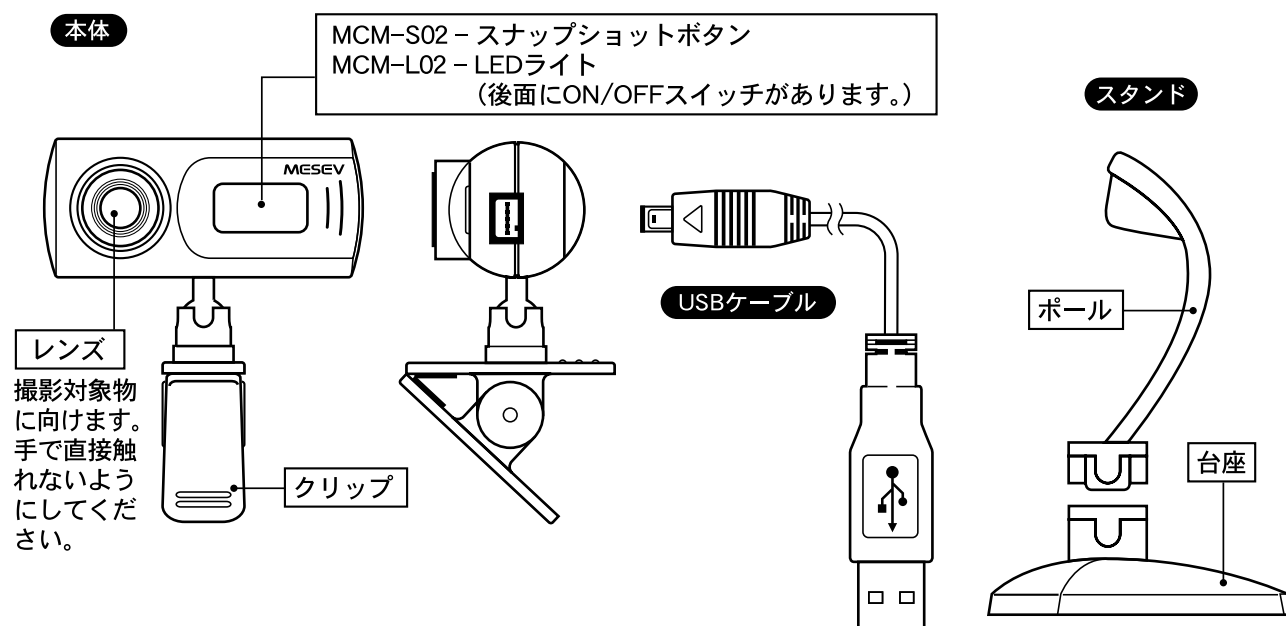
ご使用の前に

■内容物の確認

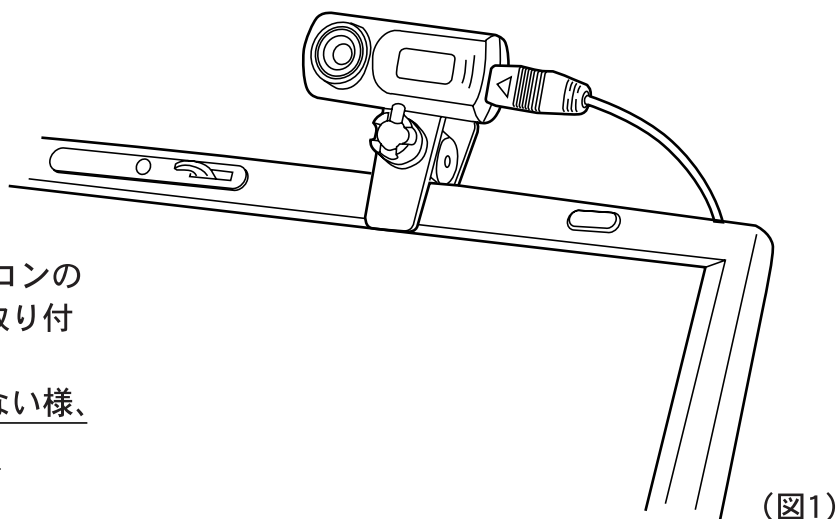
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万が一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セット内容

PCカメラ本体（クリップ付き）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
机上設置用スタンド（台座）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
机上設置用スタンド（ポール）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
専用USBケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
取扱説明書兼保証書（本書）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
CD-ROM（デバイスドライバ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（注）本商品には、アプリケーションソフトは付属しておりません。

■各部の名称と機能

■使い方

(1)クリップの使い方

(図1)の様にノートパソコンの画面上部などに挟んで取り付ける事ができます。
※液晶部分を直接挟まない様、十分注意してください。

(図1)

（2）スタンドの使い方

・スタンドの組み立て

（図2）の様に台座とポールをドッキングさせてください。

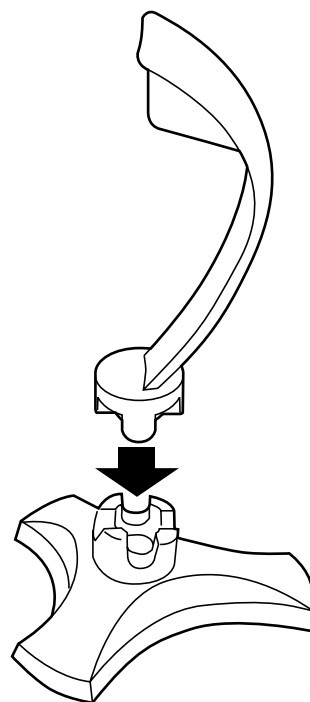
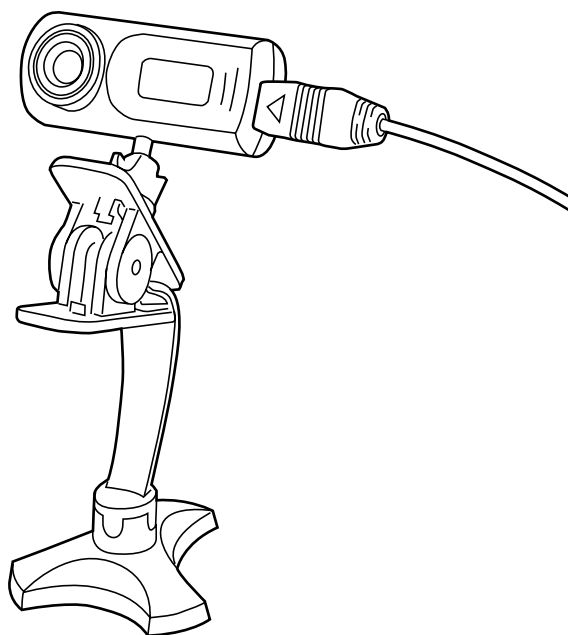
注意 方向を間違えない様に気をつけて下さい。

※一度ドッキングすると簡単にははずれない様になっています。

（図2）

・スタンドの使い方

（図3）の様にスタンドの上部にクリップ をはさんで机の上などで使用してください。

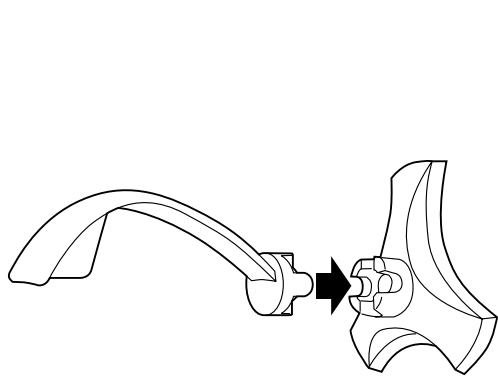
（図3）

■動作環境

対応OS：Windows XP, 2000, Me, 98

PC側必要条件：

・Pentium Ⅱ 400MHz 同等以上
・64MB RAM (128MB RAM以上 推奨)
・CD-ROM ドライブ
・未使用の USBポート
　※USBハブ経由の場合はサポート対象外です
・最低160MB のハードディスク空き容量 (260MB以上推奨)

(2) スタンドの使い方

・スタンドの組み立て

（図2）の様に台座とポールをドッキングさせてください。

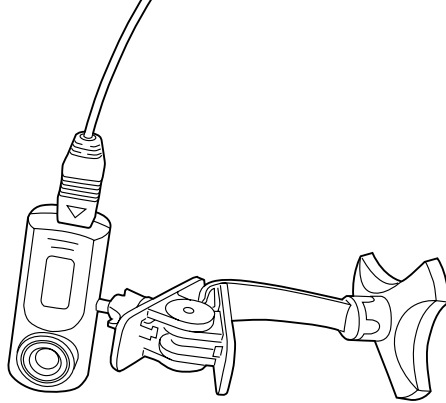
注意 方向を間違えない様に気をつけて下さい。

※一度ドッキングすると簡単にははずれない様になっています。

（図2）

・スタンドの使い方

（図3）の様にスタンドの上部にクリップ をはさんで机の上などで使用してください。

（図3）

■動作環境

対応OS：Windows XP, 2000, Me, 98

PC側必要条件：

- ・Pentium Ⅱ 400MHz 同等以上
- ・64MB RAM (128MB RAM以上 推奨)
- ・CD-ROM ドライブ
- ・未使用の USBポート
  ※USBハブ経由の場合はサポート対象外です
- ・最低160MB のハードディスク空き容量 (260MB以上推奨)

PCカメラのセットアップ

注意 PCカメラは、まだUSBポートに接続しないでください。

■デバイスドライバのインストール

1.動いているアプリケーションソフトをすべて終了してください。
2.添付のCD-ROMをCD-ROM装置にセットしてください。
3.CD-ROMの中の setup.exe を起動してください。

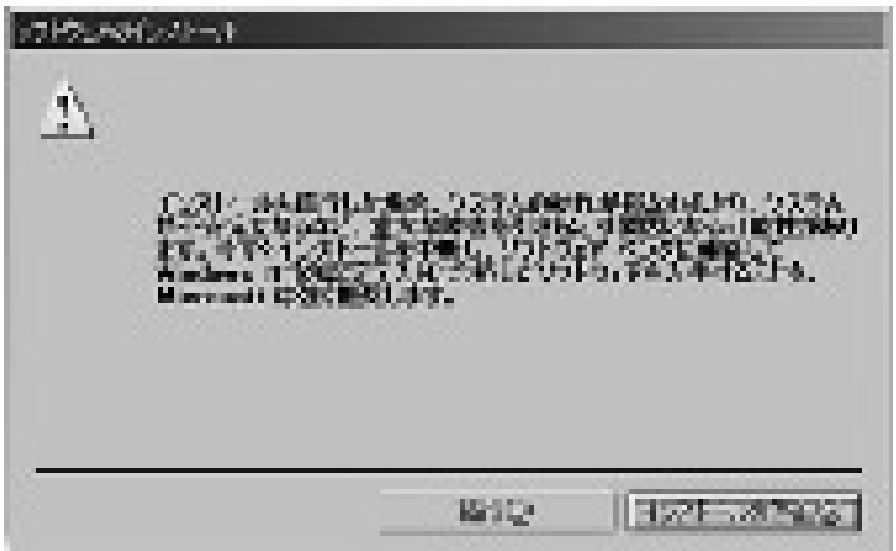
（画面1）

4.「MCM-02 の Install Shield Wizard へようこそ」の画面（画面1）になりますので「次へ」をクリックしてください。

（画面2）

5.「プログラムのインストール準備完了」の画面（画面2）になりますので「インストール」をクリックしてください。

（画面3）

6.「MCM-02セットアップは、要求された操作を実行中です」の画面（画面3）でしばらく
　動いています。

（画面4）

7.この画面が表示されたら「続行」をクリックしてください。

（画面5）

8.「Install Shield Wizard の完了」画面で「完了」を選択してください。
9. これでデバイスドライバのインストールは完了です。

■PCカメラの接続

デバイスドライバのインストール完了後、PCカメラを接続します。

WindowsXPの場合

1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2.右下に「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されます。
3.新しいハードウェアの検出ウィザード（画面6）が起動します。
「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、「次へ」をクリックします。

（画面6）

4.ハードウェアのインストール「このハードウェア：MCM−02を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、WindowsXPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。」と表示されますが、「続行」をクリックしてください。（画面7）

（画面7）

（画面8）

5.しばらく「ソフトウェアをインストールしています。お待ちください。」（画面8）が動いています。

（画面9）

6.次のソフトウェアのインストールが完了しました。の画面（画面9）で「完了」をクリックしてください。

Windows2000，WindowsMeの場合

1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2.「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されます。
3.■Windows2000
「デジタル署名が見つかりませんでした」の画面になり「Microsoftデジタル署名によって、ソフトウェアが Windows上でテストされ、その後・・・インストールを続行しますか？」と表示されますが、「はい」をクリックしてください。
■WindowsMe
「デジタル署名未検出」の画面になり「Windowsでの動作確認をしたソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名が付いています。・・・インストールを続行しますか？」と表示されますが、「はい」をクリックしてください。
4.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

Windows98の場合

1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2.「新しいハードウェアが検出されました。ソフトウェアをインストールしています。」と表示されます。

もしも

警告 一部のハードウェア製造元では・・・

警告：インストールしようとしているソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名がありません。

MCM-02

インストールを続行しますか？

と表示された場合は はい をクリックしてください。

3.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

■デバイスドライバのアンインストール

デバイスドライバを削除する場合は、次の手順でおこなってください。

WindowsXP,2000,Meの場合

1.コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を選択します。
2.一覧の中から､MCM-02を選択してください。
3.（画面10）の「変更」「修正」「削除」から「削除」を選択して、「次へ」をクリックしてください。

（画面10）

4.選択したアプリケーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？で「はい」をクリックしてください。
5.MCM-02セットアップは要求された操作を実行中です。"アンインストール中"
6.しばらくすると、「メンテナンスの完了」が表示されますので、「完了」を選んでください。
7.これでアンインストール完了です。

Windows98の場合

1.コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」を選択します。
2.一覧の中から、MCM-02 を選択し「追加と削除」をクリックしてください。
3.（画面10）の「変更」「修正」「削除」から「削除」を選択して「次へ」をクリックしてください。
4.選択したアプリケーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？で「OK」をクリックしてください。
5.「MCM-02セットアップは要求された操作を実行中です。"アンインストール中"」と表示されます。
6.もしも（画面11）が表示されたら OKをクリックしてください。
7.しばらくすると、「アンインストールの完了」が表示されますので、「完了」を選んでください。
8.これでアンインストール完了です。

（画面11）

■ご注意

・USBハブ経由で本カメラを接続した場合は、正常に動作しない場合があります。

・デバイスドライバをインストールする前にPCカメラをUSBポートに接続してしまうと、「ドライバが見つかりません」となるか、または、別のドライバでインストールか完了されてしまう事があります。この場合は、正常に動作する事が出来ませんので、必ず先にCDよりデバイスドライバを正しくインストールした後に、USBカメラを接続する様にしてください。

・暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、PCカメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変更したりして使用環境を調整して下さい。

■製品仕様

センサ	1/4インチ　CMOSセンサ
画素数	30万画素
解像度	最大640 × 480 (VGA)
撮影距離	最短 20 cm〜∞
色数	最大約1677万色(24 ビット)
フレームレート	最大15 fps (VGAモード時)
その他機能	焦点固定方式 オートホワイトバランス オート露出コントロール スナップショットボタン（MCM-S02シリーズのみ） LEDライト（MCM-L02シリーズのみ）
外形寸法	W46 × D40 × H63 (mm)
クリップはさみサイズ	3mm〜19mm
本体重量	14g (ケーブルは含みません)
付属USBケーブル長	約 1.2 m
インターフェイス	USB 1.1
消費電流	最大100mA

商品に関するお問い合わせは下記ユーザーサポートセンターまで

ロアス サポートセンター　TEL.072-361-1830

《 受付時間 9:00～17:00 》【 土・日・祝・祭日を除く 】

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。

マニュアル　No.MCM-02-A0311